

# FÍSICA I QUÍMICA DE 1<sup>r</sup> de Batxillerat.

---

En aquesta assignatura podràs ampliar els coneixements estudiats a 4<sup>t</sup> d'ESO amb l'objectiu de preparar-te per a 2<sup>n</sup> de Batxillerat.

Els blocs que s'estudien són els mateixos que a 4<sup>t</sup> d'ESO acabant de completar els conceptes que vares començar i des d'un punt de vista més formal.

En la part de física s'inclou la cinemàtica (moviment), la dinàmica (causes del moviment) i l'energia.

En la part de química ens centrem en el tractament quantitatiu de les reaccions químiques principalment i l'estudi de la química del carboni, és a dir els compostos relacionats amb la vida.

Sempre que ens sigui possible intentarem anar al laboratori per tal que puguis experimentar per tu mateix els conceptes que s'estudien de forma teòrica i els puguis entendre millor.

Has de tenir en compte que tot el que estudiem es contextualitza sempre en situacions reals per comprendre la realitat que t'envolta des d'un punt de vista científic i que aquesta assignatura és indispensable per a cursar qualsevol estudi superior relacionat amb la ciència, no solament la química o la física, sinó també la medicina, la biologia, la infermeria i qualsevol àrea tècnica com l'arquitectura o les enginyeries.

A continuació, et mostrem uns enllaços de vídeos per tal que puguis visualitzar la informació relacionada amb alguns graus relacionats amb l'assignatura, però no oblidis que n'hi ha molts més!!

[https://youtu.be/gE6aOw\\_LLhs](https://youtu.be/gE6aOw_LLhs) VÍDEO GRAU EN FÍSICA

<https://youtu.be/KkPoqjg1ALo> VÍDEO GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA

<https://youtu.be/DQpgOKVZIPg> VÍDEO INFORMACIÓ GRAU EN QUÍMICA

[https://youtu.be/Em5\\_bUQ-X2A](https://youtu.be/Em5_bUQ-X2A) VÍDEO GRAU EN QUÍMICA

Recorda, la ciència és la que ens ha fet comprendre el món que ens envolta i aprendre a utilitzar els recursos per seguir avançant. No t'agradaria seguir comprenent els avenços científics i tecnològics que ens esperen en futur? I qui sap? Potser hi podries formar-ne part!!!